

Deutscher Amateur Radio Club  
(DARC) e.V.



# Nordsee-Rundspruch 07/2019

Stand: 8. März 2019

DARC e.V. Distrikt Nordsee  
Referat für Rundspruch  
N. Prause  
c/o Menkestr. 6  
49076 Osnabrück  
E-Mail: [dl0nd@darc.de](mailto:dl0nd@darc.de)  
Internet: <http://www.darc.de/i/>  
Packet-Radio: [dl0nd@db0osn.#nds.deu.eu](mailto:dl0nd@db0osn.#nds.deu.eu)



Willkommen zum Nordsee-Rundspruch.

Heute mit folgenden Meldungen:

## Inhaltsverzeichnis

|  |          |
|--|----------|
| <b>Aus dem Distrikt Nordsee</b>  | <b>2</b> |
| Distriktversammlung 2019 . . . . .                                       | 2        |
| Großer Erfolg für den Nordsee-Workshop 2019 . . . . .                    | 2        |
| <b>Aus den Ortsverbänden</b>   | <b>3</b> |
| Termine im Distrikt . . . . .  | 3        |
| Jahreshauptversammlung in Melle . . . . .                                | 4        |
| Neues Stadt-Relais DB0PBG in Papenburg geht "on air" . . . . .           | 4        |
| Fieldday auf Langeoog . . . . .  | 5        |
| <b>Blick in die Nachbarschaft</b>  | <b>6</b> |
| Einweisung in den digitalen BOS-Funk . . . . .                           | 6        |
| <b>Was sonst noch interessiert</b>                                       | <b>6</b> |
| Führung durch das Europäische Astronautenzentrum in Köln (ESA) . . . . . | 6        |

# Aus dem Distrikt Nordsee

## Distriktversammlung 2019

Am Sonntag, den 24.03.2019 findet die diesjährige Distriktversammlung statt. Veranstaltungsort ist die Gaststätte "Hagemeyer-Singenstroth", Bahnhofstr. 81 in 33829 Borgholzhausen. Alle Ortsverbände wurden hierzu eingeladen und der Distriktvorstand geht davon aus, dass jeder OV seinen Vorsitzenden, Stellvertreter oder ein mit Vollmacht versehenes Mitglied entsendet.

Es besteht die Möglichkeit der Teilnahme an einem warmen Mittagsbuffet. Dazu sich bitte bis spätestens 17.03.2019 verbindlich beim OVV des veranstaltenden Ortsverbandes I38 Osning, Marco Holleyn, DJ4MH, anmelden<sup>1</sup>.

Info: Günter Erdmann, DL9BCP, DV I

## Großer Erfolg für den Nordsee-Workshop 2019

Am Samstag, den 23.02.2019 fand der erste Nordsee-Workshop statt. Zusätzlich zu den neun Referenten und sechs Helfern fanden sich 50 Teilnehmer ein. Es gab noch ca. 40 weitere Anmeldungen, die aus Platzgründen jedoch leider nicht mehr teilnehmen konnten. Der Distrikt hat die Resonanz auf den Nordsee-Workshop unterschätzt und wird beim nächsten Mal gleich mehr Teilnehmer einplanen.

Die ersten Rückmeldungen nach dem Workshop waren durchweg positiv. Die Interessenabfrage und daran ausgerichtete Zeitplanung von parallelen Vorträgen führte dazu, dass für jeden Teilnehmer immer ein interessanter Vortrag lief. Manche hatten sogar Schwierigkeiten, sich für ein Thema zu entscheiden. In den Pausen gab es Kuchen, Erbsensuppe und Brötchen zum selbst belegen. Da das kleine Catering im Eintrittspreis enthalten war, gestaltete sich die Ausgabe in den Pausen unkompliziert und verlief ohne Wartezeit, wodurch mehr Zeit für den Austausch blieb.

Auch der Beginn zur Mittagszeit wurde von vielen Teilnehmern positiv hervorgehoben, da manche eine weite Anfahrt hinter sich hatten. So kamen nicht nur Teilnehmer aus dem ganzen Flächendistrikt Nordsee, sondern auch aus den Distrikten Hamburg und Schleswig-Holstein zum Workshop nach Bremerhaven.

In zwei Vortragsräumen liefen Vorträge zum Betrieb, Aufbau und Selbstbau mit SDR, DMR, Kurzwelle und Es'Hail2, welche abwechslungsreich mit Flugfunk, Wettersonden und einem Projekt in Afrika ergänzt wurden. In einem weiteren Raum wurden unterschiedliche Geräte zur EMV-Messung vorgestellt, sowohl mit professionellem

---

<sup>1</sup>[dj4mh@darc.de](mailto:dj4mh@darc.de)

Laborequipment als auch mit günstigeren Messgeräten. Während und nach den Vorträgen fand ein reger Austausch zwischen den Teilnehmern statt. Viele Fragen konnten so auf kurzem Wege beantwortet und Erfahrungen ausgetauscht werden. Auch gab es Teilnehmer, die sich für neue Themen gewinnen ließen, wodurch auch eines der Hauptziele des Workshops erreicht wurde. Neben der Gewinnung von Mitstreitern war auch das Ziel, Expertisen in die Fläche zu tragen. Wie man hier und dort hören kann, gibt es zu manchen Themen immer noch einen regen Austausch zwischen den Teilnehmern.

Auch wenn es vielleicht noch Verbesserungen im Ablauf geben könnte, hat das erste Experiment also gut funktioniert, so dass man nun an regelmäßigen Wiederholungen arbeiten wird.

Ein ganz großes Danke geht an den Ortsverband I56 Unterweser und sein Contest-Support-Team, an alle Vortragsreferenten sowie an alle Teilnehmer, die den ersten Nordsee-Workshop zu einem tollen Tag haben werden lassen.

Info: Daniel Wendt-Fröhlich, DL2AB, AJW-Referat Nordsee

## **Aus den Ortsverbänden**

### **Termine im Distrikt**

Der Ortsverband I52 Bramgau führt seine Jahreshauptversammlung mit Wahlen am Donnerstag, den 14.03.2019 im OV-Lokal Gasthaus Beckmann, Engter Straße 5, 49134 Wallenhorst durch. Einen Tag später lädt der Ortsverband I17 Grafschaft Hoya seinerseits zur Jahreshauptversammlung mit Wahlen ein. Veranstaltungsort ist das OV-Lokal Lindenhof.

Für Montag, den 18.03.2019 lädt der Ortsverband I05 Bremerhaven zu seiner Jahresversammlung ohne Wahlen ein. Versammlungsort ist die Gaststätte Markt-Treff, Neumarktstraße 12 in 27570 Bremerhaven. Der Ortsverband I11 Oldenburg hat als Termin seiner Mitgliederversammlung - auch mit Wahlen - Montag, den 01.04.2019 das OV-Heim im "Postgebäude am Bahnhof", Bahnhofplatz 10 in 26122 Oldenburg festgelegt. Alle Termine beginnen um 20:00 Uhr.

Im OV I07 Emden fanden am Mittwoch, den 20.02.2019 Wahlen statt. OVV Helmut Frühauf, DJ6ZJ, und stellv. OVV Leo Schulze, DL9BBR, wurden von der OV-Versammlung ohne Gegenstimme im Amt bestätigt. Zeitgleich traf sich der OV I37 Dörenberg und bestätigte seinen Vorstand. Alter und neuer OVV ist Rainer Becher, DO1BR. Ins Amt wiedergewählt wurde auch stellvertretender OVV Werner Ludwig, DF5BX.

Einen Tag später wählte auch der OV I25 Syke seinen bisherigen Vorstand für weitere zwei Jahre. OVV Matthias Wibberenz, DK7LV, und seine Stellvertreterin Sonja Opfermann, DK4BCE, wurden beide wiedergewählt. Am 24.02.2019 folgte der OV I48 Ahlhorn und bestätigte ebenfalls OVV Bernhard Kathmann, DL1BKA, sowie Stellvertreter Olaf Bahlke, DL9OBG, einstimmig im Amt.

Allen "neuen alten" Amtsinhabern herzlichen Glückwunsch und viel Erfolg bei der Arbeit.

Info: Günter Erdmann, DL9BCP, DV I

## **Jahreshauptversammlung in Melle**

Am 21.02.2019 fanden sich 18 Mitglieder und ein Gast zur Hauptversammlung des OV I28 Grönegau ein. Gleich drei OM wurden für 40 Jahre Mitgliedschaft im DARC geehrt: Eberhard, DG1WD, Eckhard, DL1BFG sowie Herbert, DB6XG.

Bei den Vorstandswahlen wurde der alte Vorstand, bestehend aus OVV Carsten Gläser, DC9BG, Stellvertreter Wolfgang Dröge, DH6BAI und Kassierer Gerhard, DF6BU, mit großer Mehrheit im Amt bestätigt.

Info: Carsten Gläser, DC9BG, OVV I28

## **Neues Stadt-Relais DB0PBG in Papenburg geht "on air"**

In einer hervorragenden Projekt- und Teamarbeit wurde in kürzester Zeit das Papenburger Multimode-Stadt-Relais DB0PBG erbaut. Ideengeber war Hans Siebels, DB8WF. Für die Standortvertragsverhandlungen zeichnete Heinrich Wahrheit, DH1BBF, verantwortlich. Den Aufbau der Sendetechnik (Relais-Einschub inkl. Rechner) besorgte Kai Siebels, DH0SK. 5,8-GHz-Linkstrecke und Antenne für das 70-cm-Relais und 2-m-APRS-System wurden von DD6UW und DO5SAS montiert. Für die Netzwerktechnik ist Simon Hartkens, DJ4SH, zuständig.

Das neue Relais wird alle digitalen Modes (DMR, D-STAR, C4) sowie FM (SvxLink) mit EchoLink unterstützen und außerdem einen APRS-Digi enthalten. Senden wird es aus ca. 30 m Höhe von der Berufsschule Papenburg aus auf 439,225 MHz mit -7,6 MHz Ablage.

Das Relais wird offiziell in einer kleinen Feierstunde am Freitag, den 15.03.2019 um 20:30 Uhr im Clubheim des OV I57 Papenburg eingeschaltet und für den Funkbetrieb freigegeben. Alle Interessenten sind zu dieser Feierstunde eingeladen. Auch freut sich das I57-Team über Rapporte.

Weitere Informationen findet man im Internet<sup>2</sup>.

Info: Kai Siebels, DH0SK, I57

## Fieldday auf Langeoog

Der Ortsverband I02 Harlingerland plant nach langer Zeit einmal wieder einen Fieldday zu veranstalten! Datum wird vom 21.06.2019 bis 23.06.2019 sein, und damit es richtig zünftig wird, soll das ganze auf dem Zeltplatz der Jugendherberge auf Langeoog stattfinden. Ralph, DC8RW, und Günther, DL4BX, haben am 14.02.2019 eine Ortsbesichtigung vorgenommen und am 22.02.2019 in Esens mit dem Leiter der Jugendherberge vorbereitende Gespräche geführt.

Inzwischen haben sich mehrere Funkfreundinnen und Funkfreunde zur Teilnahme angemeldet. Ein Sponsor hat sich gefunden, so dass die Transportkostenfrage für den OV geklärt ist. Da der DARC Gruppenmitglied im Deutschen Jugendherbergswerk ist, gibt es auch keine Hindernisse für alle Teilnehmer, die Leistungen der Herberge (Verpflegung und Unterkunft) in Anspruch zu nehmen. Gäste sind also willkommen!

Wer noch ein festes Bett in den Räumen der Herberge buchen will, sollte sich schnell entscheiden. Die Lage auf dem Zeltplatz ist entspannter. Laut Aussage des Herbergsleiters sind Gäste, die ein eigenes Zelt mitbringen, immer unterzubringen. Auch die Unterbringung in Mannschaftszelten (16 Betten) ist möglich, wegen der Kosten bitte nachfragen.

Wenn jemand am Fieldday von I02 teilnehmen möchte, muss bitte mitgeteilt werden, wie man untergebracht werden möchte und wie lange die Teilnahme sein soll. Die Buchung der Überfahrt und der Unterkunft muss ebenfalls selbst vorgenommen werden. Die Jugendherberge ist erreichbar per E-Mail<sup>3</sup> oder unter Tel.: 04971-3717 (Esens) oder 04972-276 (Langeoog), es kann unter beiden Nummern gebucht werden. Bitte nicht die Internetseite der Herberge zum Buchen benutzen, auch nicht die zentrale Buchungsstelle in Bremen. Als Bezug bei der Buchung sollte "Amateurfunk-Camp" angegeben werden (mit dem Begriff "Fieldday" kann außerhalb der Funkamateure niemand etwas anfangen).

Info: Günther Mildeberger, DL4BX, OVV I02

---

<sup>2</sup>[www.i57.de](http://www.i57.de)

<sup>3</sup>[langeoog@jugendherberge.de](mailto:langeoog@jugendherberge.de)

# **Blick in die Nachbarschaft**

## **Einweisung in den digitalen BOS-Funk**

Im Rahmen der Notfunkaktivitäten im Amateurfunk nahmen am 23.02.2019 einige Funkamateure an einer Einweisung in den digitalen BOS-Funk beim Kreisverband Leer des Arbeiter-Samariter-Bundes (ASB) teil. Der BOS-Funk ist ein nichtöffentlicher Funkdienst, der von Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben (BOS) verwendet wird.

Ein Mitarbeiter der ASB-Fernmeldegruppe aus Hannover führte die Unterweisung sehr anschaulich und mit großem Fachwissen durch. Dabei wurden die im digitalen BOS-Funk verwendeten Begriffe ausführlich erklärt und die praktische Bedienung der Geräte gezeigt. Den Teilnehmern sind jetzt beispielsweise die Begriffe Direct- und Trunked-Mode, Repeater- und Gateway-Betrieb, Rufgruppen sowie die grundsätzliche Bedienung der Geräte bekannt. Damit ist eine weitere Grundlage für eine eventuelle Zusammenarbeit im Notfall gelegt, auf der die Zusammenarbeit weiter ausgebaut werden kann.

Die Besucher bedanken sich herzlich beim ASB für die Möglichkeit, an der Unterweisung teilzunehmen.

Info: Günther Sass, DL1BAV

## **Was sonst noch interessiert**

### **Führung durch das Europäische Astronautenzentrum in Köln (ESA)**

Für den 02.07.2019 ist eine Führung durch das Europäische Astronautenzentrum angesetzt. Hierzu gibt es eine Busfahrt, welche von Leer über Papenburg und Lingen nach Köln geht. Maximal 50 Personen können daran teilnehmen. Jugendlichen unter 16 Jahren ist leider keine Teilnahme gestattet.

Gestartet wird ab 08:00 Uhr in Leer, im Helenenhof wird gegen 12:00 Uhr ein Mittagssbuffet gereicht. Um 14:00 Uhr ist man zu Gast beim DLR, die Rückfahrt startet ab ca 18:00 Uhr in Köln.

Anmelden kann man sich bei Jörg Korte, DD1GO, telefonisch unter 04952-8939990 oder noch besser online<sup>4</sup>. Dort werden auch weitere Informationen zu den anfallenden Kosten erteilt. Eine Platzreservierung ist notwendig und es wird gebeten dies

---

<sup>4</sup>[www.dd1go.de/esa](http://www.dd1go.de/esa)

zeitnah zu machen. Anmeldeschluss ist der 30.04.2019. Aufgrund von innerbetrieblichen Abläufen des DLR / ESA erhält man sich das Recht vor, jederzeit Programmänderungen, Terminverschiebungen etc. vorzunehmen.

Info: Jörg Korte, DD1GO

## **Das war der Nordsee-Rundspruch**

Diesen Rundspruch hören Sie auf vielen 2-m- und 70-cm-Relais im Distrikt. Einen Sendeplan finden Sie am Ende jedes Rundspruchs. Darüber hinaus sehen Sie ihn via ATV und finden ihn auch im Internet unter [www.darc.de/i](http://www.darc.de/i). Vielen Dank an die Relais-Betreiber und Rundspruchsprecher für die Mithilfe bei der Aussendung dieses Rundspruchs.

Meldungen für den Rundspruch senden Sie bitte bis Mittwochs, 08:00 Uhr Lokalzeit an die Redaktion (Adresse s. Seite 1). Auch Ihre Ideen und Anregungen sind willkommen.

Rundspruchsprecher ab hier bitte nicht mehr vorlesen.

Die Redaktion behält sich die Nachbearbeitung von Beiträgen oder die Nichtveröffentlichung einzelner Beiträge vor. Die Redaktion weist ferner ausdrücklich darauf hin, dass die Verantwortung für Inhalte der Beiträge, sofern nicht redaktionell erstellt, bei den Verfassern liegt. Verfasser sind durch Angabe von Name und Rufzeichen gekennzeichnet.

Vy 73 und awdh bis zum nächsten Mal!

# Aktueller Rundspruch-Sendeplan

Den Nordsee-Rundspruch hören Sie aktuell auf folgenden Bändern und Frequenzen:

| Tag | Zeit   | Mode      | Relais  | Freq.    | CTCSS | Call(s) | Gebiet         | L  |
|-----|--------|-----------|---------|----------|-------|---------|----------------|----|
| Do. | 19.05  | FM        | DB0WU   | 145,6250 |       | DL0BR/  | Stadt HB       | —  |
|     |        | FM        | DB0OZ   | 438,8250 |       | DJ1KN   | Raum HB        | —  |
| So. | 11.00  | FM        | DB0VQ   | 145,7750 |       | DF8XR   | Bentheim       | —  |
|     |        | FM        | DB0RTV1 | 145,6125 |       | DO4BC   | Rheine/ST      | E  |
|     |        | FM        | DB0NGU  | 439,2000 |       | DG3YFZ  | NOH/ST/BOR/EL  | E  |
| So. | 11.00  | FM        | DB0EG1  | 438,6750 |       |         | COE            | E  |
|     |        | FM        | DB0BHV  | 145,6000 |       | DL0RND/ | HB/FRI/BRA     | E  |
|     |        | FM        | DB0PDF  | 145,6750 | 123   | DC1KW/  | CLP/WST/OL     | E  |
|     |        | FM        | DB0DOS  | 145,7125 | 123*  | DB4BIN/ | OS/ST/MS       | H  |
|     |        | FM        | DB0SM   | 145,7250 | 123   | DO6NP/  | EL             | E  |
|     |        | FM        | DB0NN   | 145,7375 | 123   | DK1IJ/  | HB/VER/ROW/OHZ | H  |
|     |        | FM        | DB0ELR  | 145,7875 | 123*  | DL7JW/  | EL             | H  |
|     |        | FM        | DB0LER  | 438,5750 |       | DH0SK   | LER            | H  |
|     |        | FM        | DB0OL   | 438,6500 |       |         | OL/WST         | E  |
|     |        | FM        | DB0OX   | 438,7000 |       |         | NOR/AUR        | E  |
|     |        | FM        | DB0WTV  | 438,7500 |       |         | WHV/FRI        | E  |
|     |        | FM        | DB0DOS  | 438,8500 | 123*  |         | OS/ST/MS       | H  |
|     |        | FM        | DB0HFT  | 438,8750 |       |         | HB             | E  |
|     |        | FM        | DB0DAM  | 438,9500 | 123*  |         | VEC/CLP/DH/OS  | H  |
|     |        | FM        | DB0DEL  | 439,0000 |       |         | DEL            | E  |
|     |        | FM        | DB0EWB  | 439,1750 |       |         | ROW            | E  |
|     |        | FM        | DB0OSN  | 439,3500 | 123   |         | OS             | HE |
| FM  | DB0CU1 | 439,3750  | 067     |          | CUX   | E       |                |    |
| FM  | DB0EMS | 439,4000  | 123     |          | EL    | E       |                |    |
| FM  | DB0PTW | 1298,4000 |         |          | EL    | E       |                |    |

- 1 = Relais befindet sich außerhalb des Distriktes. Aussendung ggf. nur in Auszügen.
- 2 = Experimentelle Aussendung, kein Regebetrieb.
- \* = Genannter CTCSS-Subton ist zum Arbeiten über das Relais zwingend erforderlich. Anderenfalls sind Subtöne optional zur Auftastung mit 1750-Hz-Tonruf.
- E = Relais ist im EchoLink-Netzwerk erreichbar.
- H = Relais ist verbunden über den HansaLink (HAMNET-Linkstrecken im 5-GHz-Band).